001 3 31525

EN VENTE CHEZ L'AUTEUR

(Prix du présent fascicule : 2 fr.)

72,896

MÉLANGES EXOTICO-ENTOMOLOGIQUES

LIBRARY
MUS. COMP. ZOÖLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

TREIZIÈME FASCICULE

(1er mars 1915)

PAR

MAURICE PIC

OFFICIER D'INSTRUCTION PUBLIQUE
CHEVALIER DU MÉRITE AGRICOLE
DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE »
CORRESPONDANT DU MUSÉUM DE PARIS
MEMBRE DE NOMBREUSES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE
ANCIENNE MAISON C. DESROSIERS

1915

Tous droits réservés

LIBRARY
MUS. COMP. ZOÖLOGY,
CAMBRIDGE, MASS.

INTRODUCTION

J'avertis aujourd'hui les entomologistes que, dans le but de donner le bon exemple un des premiers, je suis décidé à mettre en action la loi si juste et raisonnable présentée au Congrès d'Oxford (*Trans. Intern. Congres of entomology*, vol. II, p. 232) par feu E. Olivier. C'est pourquoi je tiens à dire formellement que je considérerai dorénavant comme un simple nom *in litteris* celui qui, publié devant une description, si longue soit-elle, ne sera pas accompagné d'une diagnose latine. Je répète, pour qu'aucune fausse interprétation ne soit possible : une diagnose latine devra donc précéder toute nouveauté, ou celle-ci sera considérée comme non avenue ; et j'ajouterai : toute nouveauté ne deviendra réellement valable que du jour où elle sera définie par une diagnose, ou description, latine, et, à défaut du premier descripteur, le vrai parrain sera l'auteur qui publiera cette *diagnose latine* justement imposée.

A titre de renseignement, je dois dire que toutes les nouveautés décrites ici figurent dans ma collection et qu'une partie de celles-ci m'ont été procurées par M. Le Moult, entre autres celles du Thibet, de Saint-Louis et de Fort-Crampel. Je dois ajouter en outre que, par esprit d'unification, j'ai de nouveau masculinisé toutes mes diagnoses ; si certains ne comprennent pas cette façon de faire, je le regrette profondément... pour eux.

NOUVEAUTÉS DE DIVERSES FAMILLES [1]

Trinodes minutus n. sp. Ovatus, subdepressus, nitidus, sat longe griseo hirsutus, niger, antennis pedibusque testaceis ; thorace lateraliter distincte carinato, sparse punctato ; elytris mediocre et sparse punctatis. Long. 1 mill. environ. Bornéo.

A placer près de *T. mexicanus* Reitt., qui ne m'est connu que par la description.

Trinodes senegalensis n. sp. Ovatus, subdepressus, nitidus, sat longe griseo hirsutus, niger, pedibus testaceis ; thorace elytrisque mediocre sat sparse punctatis, his antice ad suturam deplanatis. Long. 2 mill. Sénégal : Saint-Louis.

Diffère, à première vue, de *T. villosus* Boh. par les élytres entièrement foncés.

Æthriostoma rufofasciata n. sp. Ovatus, subconvexus, griseo pubescens, nitidus, niger, pedibus abdomineque pro parte rufescentibus, elytris ad medium late rufo fasciatis. Long. 3 mill. Sénégal : Saint-Louis.

Voisin de *Æ. fascialata* Frm. ; en diffère, à première vue, par la large bande rousse de ses élytres.

Ichthyurus confusus v. nov. diversithorax. Thorace subnitido, parum distincte nigro maculato, elytris nigris, antice breve et apice late luteis. Long. 8 mill. Afrique orientale : Amani.

Distinct de la forme type au moins par la coloration noire plus étendue sur les élytres, le prothorax à peine brillant et peu nettement maculé de foncé.

.....

(1) Ces nouveautés présentées sous forme de descriptions abrégées, en partie latines, comprennent 3 genres ou sous-genres, 42 espèces et quelques variétés.

Lycocerus ruficeps n. sp. Satis elongatus, nitidus, infra, scutello, antennis pedibusque nigris, supra testaceus, purpureo pubescens, capite thoraceque nigro lineatis ; antennis deplanatis. Long. 18-19 mill. Himalaya.

Voisin de *L. serricornis* Gorh. et très distinct par sa tête testacée.

Cantharis (Telephorus) laosensis n. sp. Modice elongatus, postice parum strangulatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, oculis, antennis (articulo 1° rufescente), geniculis, tibiis tarsisque nigris, elytris testaceis, apice oblique nigro notatis ; antennis satis validis ; thorace antice arcuato ; elytris mediocre punctatis. Long. 10 mill. Laos.

Diffère de *C. dimidiata* F. par le prothorax moins transversal, la macule apicale des élytres noire peu étendue et remontant obliquement sur les côtés.

Cantharis subannulicornis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, articulis 3 et sequentibus antennarum, capite postice, thorace in disco nigro maculatis, elytris nigro-piceis ; oculis prominulis ; antennis satis validis ; thorace subtransverso ; elytris ruguso-punctatis. Long. 15 mill. Indes : Murée.

Cette espèce, bien distincte par sa forme jointe à sa coloration, la tête et le prothorax étant bimaculés de foncé, peut prendre place près de *C. kaschmirensis* Pic.

Macrosilis purpureicolor n. sp. ♀. Subparallelus, parum nitidus, luteo aut purpureo pubescens, niger, capite, thorace elytrisque testaceo-purpureis ; antennis brevibus et crassis, apice attenuatis, nigris, articulis ultimis testaceis ; thorace transverso, lateraliter sinuato et breve nigro notato, postice sinuato et reflexo ; elytris satis brevibus, in disco costulatis ; pedibus nigris. Long. 12 mill. Indes : Madura.

Cette jolie petite espèce est distincte entre toutes par sa coloration.

Dascillus thibetanus n. sp. Satis elongatus, parum con-

vexus, nitidus, niger, elytris pedibusque testaceis, griseo pubescens elytris pro parte subdenudatis, pro parte griseo maculatis aut fasciatis, signaturis pubescentibus parum distinctis. Long. 10 mill. Thibet : Vrianatang.

Très voisin de *D. uniformis* Pic, mais pubescence des élytres non uniformément disposée.

Dascillus atripes n. sp. Satis elongatus, parum convexus, subnitidus, niger, infra dense, supra minus dense griseo aut griseo-luteo pubescens ; elytris lineato punctatis aut minute striatis. Long. 11 mill. Chine.

Très voisin du précédent, mais pubescence du dessus du corps presque uniforme et pattes foncées.

Dascillus sublineatus n. sp. Elongatus, parum convexus, subnitidus, niger, griseo pubescens, elytris multi et parum distincte costulatis, pro parte lineato pubescentibus. Long. 11 mill. Thibet.

Cette espèce est des plus distinctes par ses élytres ornés de nombreuses petites côtes pubescentes qui tranchent un peu sur la pubescence générale et le fond des élytres. Peut se placer près de *D. mongolicus* Heyd.

Dascillus rufofemoralis n. sp. Elongatus et angustatus, subconvexus, nitidus, niger articulis 2 primis antennarum femoribusque rufo-testaceis, elytris brunnescentibus, supra dense fulvo pubescens, infra griseo pubescens ; elytris substriatis. Long. 9 mill. Laos.

Très voisin de *D. birmanicus* Pic, forme plus allongée, élytres plus parallèles et cuisses testacées, moins leur extrême sommet qui est foncé.

Eupyrochroa insignita v. nov. rufoverticalis. Capite nigro, in vertice rufo notato. Long. 23-24 mill. Chine méridionale : Tali.

Le *E. insignita* Fairm., décrit du Thibet, a la tête entièrement noire ; en outre, les élytres paraissent un peu moins allongés.

Strongylagria n. g. Articulo ultimo palparum securi-

forme ; capite postice strangulato, oculis distantibus ; antennarum articulo ultimo elongato ; elytris latis, marginatis, postice dilatatis, apice subacuminatis ; pedibus satis elongatis, femoribus mediocris, articulis 3, 4 tarsarum plus minusve validis.

Voisin de *Donaciolagria* Pic, mais élytres non impressionnés ni anguleux au sommet, angles du prothorax moins saillants, avant-derniers articles des tarses antérieurs, le quatrième surtout, nettement élargis, etc. Ce genre nouveau est intermédiaire entre *Chlorophila* Lem. et *Donaciolagria* Pic.

Strongylagria metallica n. sp. Nitidus, fere glaber, metallicus, supra viridi-cupreus, elytris aureo-purpureis, infra corpore, antennis pedibusque viridi-cæruleis ; capite thoraceque fortiter sat sparse punctatis ; elytris irregulariter et mediocre punctatis. Long. 8 mill. Thibet.

Cette jolie et brillante espèce a un faux air de *Strongylium*, mais se distingue, à première vue, par le dernier article des antennes excessivement long.

Lagria semialutacea n. sp. Satis elongatus, depressus, fere glaber, supra fere opacus, infra nitidus, nigro-piceus, antennis, capite thoraceque nigris, elytris aurato-virides-centibus, purpureo costatis ; capite plicato ; thorace fere quadrato, plicato et impresso ; elytris satis latis, apice acuminatis, costatis, alutaceis, intervallis punctatis. Long. 10 mill. Indes.

Cette espèce, facilement distincte par les élytres costulés en même temps que sa coloration, peut se placer dans le voisinage de *L. costulata* Borch. Par sa forme déprimée, ses élytres munis de côtes nettes, cette jolie espèce peut rentrer dans un sous-genre nouveau que je nomme **Costiferolagria** et dont voici le signalement : Forma depressa, elytris costis pluribus diverse munitis.

Asclera thibetana n. sp. Elongatus, subnitidus, testaceus, oculis, articulis 4 et sequentibus antennarum, abdomine in medio tarsisque nigris ; thorace elongato, antice

mediocre biimpresso ; elytris elongatis, lateraliter costatis. Long. 12 mill. Thibet.

Voisin de *A. unicostata* Pic, mais élytres et tibias testacés, forme un peu plus étroite, etc.

Nacerdoscuta nov. gen. Scutello breve, parum distincto ; capite magno et valido ; thorace valido, postice distincte sulcato ; pedibus satis gracilibus, ♂ femoribus posticis simplicibus, tibiis anticis unispinosis, posticis apice paulum dilatatis.

Ce sous-genre se distinguera, à première vue, de *Nacerdes* Schm. par l'écusson petit et peu distinct, ainsi que par son avant-corps très robuste, enfin par la structure des pattes postérieures du ♂.

Nacerdoscuta semirufa n. sp. Modice elongatus, nitidus, niger, antennis rufescentibus, ad basin nigris, capite thoraceque rufis, robustis, minute et sparse punctatis ; elytris subcæruleis, densissime granuloso punctatis, parum distincte bicostulatis ; abdomine nigro, apice testaceo ; pedibus nigris, geniculis rufescentibus, posticis in mare longioribus et tibiis apice paulum dilatatis. Long. 10 mill. Kashmir.

Oncomera diversecostata n. sp. Elongatus et angustatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, elytris rufescentibus, oculis nigris. Long. 10 mill. Indes : Murée.

Très distinct de *O. geniculata* Pic par les élytres un peu ruguleux et munis d'une côte interne courte, effacée bien avant leur milieu.

Oncomera diversecostata v. nov. grandis. Thorace lateraliter femoribusque brunneo maculatis, elytris longissimis, ad suturam fracto et disperse costatis. Long. 13 mill. Kaschmir.

Très distinct de la forme type par la côte interne prolongée postérieurement et divisée en nombreux petits traits.

Oncomera geniculata v. nov. notatipennis. Geniculis nigris, elytris antice nigro-piceo notatis. Indes.

Cette variété a tous les genoux marqués de foncé et les élytres peu distinctement marqués de foncé vers leur base.

Oncomera ingeniculata n. sp. Elongatus et angustatus, parum nitidus, griseo pubescens, testaceus ; oculis nigris, thorace lateraliter parum distincte brunneo notato. Long. 11 mill. Indes : Madura.

Très voisin de *O. geniculata* Pic, mais pattes entièrement testacées et sommet des élytres non rembruni.

Cistelomorpha luteicolor n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, parum nitidus, luteus, oculis, antennis pro parte, his ad basin pallidis, nigris ; thorace antice attenuato, dense punctato ; elytris longissimis, apice attenuatis, lineato punctatis et minute costulatis. Long. 13 mill. Thibet.

Voisin de *C. apicipalpis* Frm., mais coloration plus pâle, tibias non foncés, sculpture des élytres différente.

Cistelomorpha opacicollis n. sp. Elongatus, satis angustatus, subnitidus, distincte griseo pubescens, pallido-testaceus, oculis antennisque, articulo primo rufescente excepto, nigris ; thorace transverso, densissime punctato ; elytris striato-punctatis, intercallis latis, subdepressis. Long. 16 mill. Tonkin : Hanoï.

Diffère du précédent par le prothorax plus large, plus finement ponctué, la sculpture des élytres, etc.

Cistelomorpha luteiceps n. sp. Oblongus, nitidus, fere glaber, rubro-testaceus, capite luteo, tarsis antennisque, articulo primo luteo excepto, nigris ; thorace transverso, dense punctato ; elytris striato-punctatis, intervallis plus minusve latis, subconvexis. Long. 11 mill. Iles Key.

Espèce des plus distinctes par sa coloration ; peut se placer près de *C. distinctepubens* Pic.

Cistelomorpha thibetana n. sp. Oblongus, nitidus, fere glaber, pallido-testaceus, oculis nigris ; thorace subtransverso, sat dense punctato ; elytris striato-punctatis, striis postice pro parte nigris, sutura nigra, intervallis latis, parum convexis. Long. 11 mill. Thibet.

Forme du précédent, prothorax moins densément ponctué et coloration tout autre.

Cistelomorpha semirubra n. sp. Oblongus, griseo au fusco pubescens, luteus, oculis antennisque pro majore parte nigris, elytris subnitidis, rubris, antice late nigro maculatis et postmedium nigro bilineatis. Long. 10 mill. Indes.

Cette jolie espèce, de coloration très particulière, avec son prothorax et son écusson jaunes, tandis que les élytres sont rouges et maculés de noir, peut prendre place près de *C. humeralis* All.

Anthicomorphus sulcatipennis n. sp. Parum elongatus, nitidus, luteo pubescens et griseo hirsutus, rufus, oculis antennisque, articulis primis rufis exceptis, nigris ; antennis validis ; capite lato, postice arcuato ; thorace elongato, postice impresso, fortiter et dense punctato ; elytris satis brevibus, minute et sparse punctatis, ad basin valde impressis. Long. 3 mill. Iles Philippines.

Peut se placer près de *A. niponicus* Lewis, dont il diffère par la forme moins allongée, les élytres fortement impressionnés en avant et la coloration.

Formicomus Wahnesi n. sp ♀. Satis elongatus, nitidus, sparse punctatus et griseo pubescens, niger, elytris viridi-metallicis, antennis pedibusque rufescentibus ; capite postice attenuato ; thorace elongato, supra deplanato ; elytris satis elongatis, post medium modice dilatatis. Long. 4 mill. Bornéo : Dœsonlanden (Wahnes).

Voisin de *F. Bangi* Pic, mais forme élytrale plus allongée et prothorax déprimé sur le dessus de la base.

Formicomus subangustatus n. sp. ♂. Satis angustatus, nitidus, sparse griseo pubescens, minute et sparse punctatus, niger, elytris viridi-metallicis, antennis pro majore parte femoribusque ad basin testaceis ; capite postice arcuato ; thorace satis robusto ; elytris elongatis, apice subtruncatis, humeris parum prominulis, femoribus anti-

cis appendice lato et truncato munitis, tibiis anticis intus dentatis. Long. 4 mill. Madagascar : Mahatsinjo.

Cette espèce est très caractérisée par la forme relativement étroite de ses élytres et les cuisses munies d'un appendice large et tronqué au sommet. Peut se placer près de *F. tavetanus* Pic.

Formicomus Crampeli n. sp. ♂. Elongatus, nitidus, mediocre et sparse punctatus aut griseo pubescens, testaceus, elytris piscescentibus, ad humeros rufo notatis ; capite postice arcuato ; thorace robusto, in disco subsulcato ; elytris elongatis, apice subacuminatis, femoribus anticis longe spinosis, tibiis sinuatis. Long. 4,5 mill. Congo français : Fort-Crampel.

Peut se placer près de *F. Decorsei* Pic, coloration des élytres moins verte, cuisses autrement dentées.

Pseudoleptaleus centurio v. nov. solakensis. Elytris nigris, post humeros testaceo fasciatis. Tji-Solak.

Cette variété se distingue, à première vue, par la coloration foncée des élytres étendue même sur leur base, avec la fascie testacée très distincte.

Pseudoleptaleus trigibber v. nov. basalis. Elytris ad basin testaceis. Chine.

Toute la base des élytres, chez cette variété, est testacée, avec parfois les épaules brièvement rembrunies, tandis que la forme type présente une fascie posthumérale claire distincte.

Pseudoleptaleus bigibbosus v. nov. obscuriceps. Thorace in disco mediocre impresso et tuberculato, capite pro parte nigrescente. Chine : Yunnan.

Chez cette variété, la sculpture prothoracique est moins accentuée que chez la forme type et la tête est plus foncée.

Anthicus yunnanus n. sp. Oblongus, subnitidus, niger, tibiis tarsisque rufescentibus ; capite thoraceque fortiter et dense punctatis, capite postice subarcuato, thorace

trapeziforme ; elytris subparallelis, sat sparse punctatis ; pygidio prominulo. Long. 3,5 mill. Chine : Yunnan.

A placer près de *A. cribripennis* Desbr. ; en diffère, à première vue, par la forme plus robuste de l'avant-corps.

Anthicus rufoæneus n. sp. Satis elongatus, niger, elytris rufo-æneis, antennis pedibusque testaceis.

Voisin de l'espèce précédente ; en diffère par la forme plus allongée, les élytres à coloration foncière un peu roussâtre et à reflets bronzés, les antennes et les cuisses testacées. Long. 4 mill. Chine : Nankin.

Macratria instriata n. sp. Nitidus, sparse griseo pubescens, parum elongatus, niger, capite antice, antennis ad basin pedibusque pro parte rufescentibus, elytris nigris, ante medium testaceo fasciatis, his instriatis. Long. 4 mill. Malacca : Perak (Doherty).

Cette jolie espèce, voisine de *M. Helferi* Laf. ; en diffère par sa coloration générale plus foncée et ses élytres non striés, grossièrement et éparsément ponctués.

Macratria bogorensis n. sp. Nitidus, sparse griseo pubescens, satis elongatus, niger, antennis, capite, pedibus pro parte abdomineque apice testaceis ; thorace elongato, punctato granulato ; elytris substriatis, pro parte lineato punctatis. Long. 5 mill. Bogor.

Peut se placer près de *M. opaciceps* Pic ; bien distinct par sa tête brillante, plus claire et la pubescence moins fournie du dessus du corps.

Sibuteletica Le Moulti v. nov. testaceiceps. Capite, thorace, pedibus abdomineque apice testaceis, elytris testaceis, apice nigro notatis. Long. 18 mill. Congo : Fort-Crampel.

Diffère de la forme type par la coloration testacée beaucoup plus étendue.

Cryptocephalus decastictus Fairm. Variable espèce dont je possède, de Chine : Yunnan, deux variétés nouvelles

caractérisées par la jonction, ou la suppression partielle, sur les élytres, des macules noires de la forme type ; **var. arcuatovittatus :** elytris testaceis, nigro bifasciatis ; **var. arcuatomaculatus :** elytris testaceis, ad basin nigro bimaculatis, macula humeralis arcuata.

Cryptocephalus bilunulatus n. sp. Robustus, nitidus, elytris mediocre lineato-punctatis, rubro-testaceus, scutello nigro, elytris nigris, ad basin late et ante apicem testaceo maculatis. Long. 8 mill. Congo français.

Voisin du précédent, mais de coloration bien différente.

Cryptocephalus luteomaculatus n. sp. Satis elongatus, nitidus, elytris irregulariter punctatis, rubro-testaceus, macula mediana thoracis nigra, elytris nigris, late luteo trimaculatis, 2-1, macula prima postscutellaris ad vicinam juncta. Long. 7 mill. Côte d'Ivoire.

Cette jolie espèce, d'une coloration particulière, peut se placer près de *C. phragmaticus* Dorhn.

Cryptocephalus multimaculatus n. sp. Oblongus, nitidus, elytris irregulariter punctatis, niger, antice maculis luteis ornatus (una in vertice, quinque in thorace), elytris nigris, in disco luteo bimaculatis, apice luteo maculatis ; lateraliter et irregulariter luteo cinctis. Long. 3,5-4 mill. Congo : Fort-Crampel.

Cette petite espèce ressemble à *C. maculicollis* Suf., mais les taches sont plus pâles, celles du prothorax plus arrondies, etc.

Cryptocephalus luteolineatus n. sp. Oblongus, nitidus, elytris lineato-punctatis, testaceus, thorace in disco rufescente et nigro bimaculato, ad medium flavo lineato, elytris ad basin et ante apicem transverse nigro fasciatis. Long. 5 mill. Congo : Haut-Chari-Tchad.

Cette espèce, voisine de *C. bifasciatus* Ol., est très distincte par la coloration bicolore de son prothorax plus clair sur le milieu et sur les côtés que sur le disque.

Cryptocephalus luteotrilineatus n. sp. Oblongus, nitidus,

elytris lineato-punctatis, rubro-testaceus, scutello, abdomine thoraceque pallidioribus, illo late nigro bilineato, elytris antice late nigro notatis, macula antice latiora. Long. 6 mill. Fort-Crampel.

Plus robuste que le précédent et particulièrement coloré.

Cryptocephalus rubrotestaceus n. sp. Oblongus, nitidus, elytris lineato-punctatis, rubro-testaceus, supra maculis nigris ornatis (2 in thorace, 3 in elytris, prima ad humeros) infra pro parte nigro. Variat : elytris ante apicem nigro fasciatis **(var. subunifasciatus).** Long. 7-8 mill. Fort-Crampel.

Voisin de *C. rhombifer* Suf., mais avec une seule macule basale noire aux élytres.

Cryptocephalus tricoloraticollis n. sp. Oblongus, nitidus, elytris lineato punctatis, capite, antennis, pedibus et infra corpore pro parte nigris, thorace rubro, antice et lateraliter luteo marginato, postice late nigro-virescente bimaculato, scutello testaceo, elytris testaceis, ad basin et ante apicem oblique nigro-virescente fasciatis. Long. 3,5 mill. Erythrée.

Cette jolie petite espèce ressemble à *C. alboscutellatus* Suffr. ; la ponctuation élytrale est plus fine et la coloration différente.

Strangalina bilineaticollis n. sp. Angustatus, subnitidus, testaceus, oculis nigris, antennis apice brunnescentibus, capite, thorace, elytris et infra corpore nigro notatis ; thorace elongato, antice attenuato, nigro marginato et in disco nigro bilineato ; elytris angustatis, postice attenuatis, ante, ad et post medium lateraliter nigro maculatis, sutura nigra ; abdomine testaceo, nigro marginato. Long. 10 mill. Thibet.

Voisin de *St. multiguttata* Pic, forme élytrale plus allongée et coloration très différente.

Linda gibbosicollis n. sp. Elongatus, opacus, niger, capite pro parte, thorace, scutello femoribusque plus mi-

nusve testaceis, elytris testaceis, in disco nigro notatis, postice late testaceis, antennis nigris, articulis 3 et sequentibus ad basin griseo annulatis ; thorace breve, in disco fortiter tuberculato. Long. 19 mill. Thibet.

Cette espèce, très distincte par sa coloration, peut prendre place près de *L. apicalis* Pic.

Oberea bicoloricornis n. sp. Angustatus, nitidus, niger, elytris fere glabris, niger, articulis 3 et sequentibus antennarum, thorace, scutello, pedibus abdomineque pro majore parte testaceis, elytris nigris, antice in disco luteo lineato et infra humeros testaceo maculatis. Long. 20 mill. Thibet.

Voisin de *O. flavicornis* Frm. ; en diffère par la coloration des élytres, celle de l'abdomen qui est testacée, sauf sur les côtés, etc.

Oberea binotaticollis n. sp. Elongatus, subnitidus, elytris dense griseo pubescentibus, niger, pedibus et infra corpore pro parte testaceis, thorace transverso, testaceo, lateraliter nigro maculato. Long. 16 mill. Formose.

Voisin de *O. japonica* Bates, mais élytres entièrement foncés sur le disque et prothorax maculé de noir.

Xyletinus semisericeus n. sp. Oblongus, parum nitidus, rufus, pro parte griseo-sericeo pubescens, antennis pedibusque testaceis, elytris mediocre striatis, ante medium late nigro-piceo fasciatis et ante apicem piceo 4 maculatis. Long. 4,5 mill. Brésil.

Cette jolie espèce, qui peut prendre place près de *X. brasiliensis* Pic, est très distincte par les élytres en partie revêtus de pubescence soyeuse grise.

X. distinctevestitus v. nov. hirsutus : Niger, antennis pedibusque testaceis, elytris fortiter punctatis et rude pubescentibus. Long. 3-4 mill. Rép. Argentine.

Diffère de la *forme type*, par la ponctuation plus forte, la pubescence plus rude, etc.

Diagnoses [1] et Descriptions de « Chauliognathus » Hentz

C. luteomaculatus. Parum nitidus, niger, thorace postice, infra corpore pro parte femoribusque ad basin testaceis ; elytris ad medium late et apice breve luteo maculatis.

C. janeirensis. Nitidus, niger, thorace postice et infra corpore pro parte testaceis, elytris ante apicem luteo fasciatis.

C. angustefasciatus. Parum nitidus, niger, thorace, infra corpore pro parte femoribusque ad basin testaceis, elytris luteis, ad basin et ante apicem nigro fasciatis.

C. luteofasciatus. Parum nitidus, niger, thorace postice late, infra corpore pro parte femoribusque ad basin testaceis, elytris luteis, ad basin et ante apicem nigro maculatis.

C. subfasciatus. Parum nitidus, niger, thorace pro majore parte (antice nigro maculato), intra corpore pro parte femoribusque ad basin testaceis, elytris luteis ad basin et ante apicem nigro maculatis.

C. caracaensis. Parum nitidus, distincte griseo pubescens, niger, capite antice, pedibus et infra corpore pro parte, limbo thoracis elytrisque apice breve testaceis.

C. subhumeralis. Nitidus, niger, thorace pro parte (in disco late nigro notato), capite, infra corpore pedibusque pro parte testaceis, elytris nigris, ad humeros infra et apice testaceo notatis.

(1) Tout d'abord je donne les diagnoses de 17 espèces du Brésil, que j'ai présentées, dans les numéros 361 et 362 de l'*Echange*, sous forme d'une étude dichotomique rédigée en français.

C. pubescens. Parum nitidus, niger, limbo thoracis pro parte, infra corpore pro parte coxisque testaceis.

C. rugosus. Parum nitidus, niger, thorace pro majore parte, infra corpore femoribusque pro parte testaceis.

C. testaceicollis. Parum nitidus, niger, capite antice, thorace, infra corpore pro parte femoribusque ad basin testaceis.

C. longipennis. Angustatus, parum nitidus, rufo-testaceus, elytris apice pallidioribus, thorace nigro maculato, antennis et pedibus pro parte nigris.

C. longipes. Elongatus, parum nitidus, testaceus, capite postice, thorace in disco, infra corpore pedibusque pro parte nigris.

C. plicaticollis. Fere opacus, testaceus, elytris luteis, apice nigro notatis, capite, antennis pedibusque pro majore parte nigris ; thorace in disco impresso et plicato.

C. impressicollis. Satis nitidus, niger, infra corpore pro parte elytrisque luteis ; thorace in disco late impresso.

C. atroscutellaris. Parum nitidus, rufo-testaceus, antennis, pedibus pro parte nigris, capite thoraceque nigro maculatis, elytris luteis.

C. Gounellei. Parum nitidus, testaceus, elytris pallidioribus, capite, antennis, tibiis tarsisque nigris.

C. luteipennis. Nitidus, niger, infra corpore pro parte, scutello, thorace, femoribus elytrisque testaceis, thorace immaculato aut luteo, aliquot multimaculato (v. *multinotatus*).

C. nigrolineatus n. sp. Opacus, latus, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his nigro trilineatis, brevibus, valde dehiscentibus.

Mat, large, noir avec les côtés du prothorax et les élytres testacés, chacun de ces derniers étant orné d'une bande externe et d'une bande suturale commune noires,

allant de la base au delà du milieu. Tête presque de la largeur du prothorax ; antennes courtes et grêles ; prothorax en carré long, faiblement rétréci en avant ; élytres larges et courts, déhiscents dès la base, bien plus courts que l'abdomen ; pattes moyennes. Long. 10 mill. Brésil : Blumeneau.

Espèce distincte entre toutes celles décrites par sa structure élytrale, ces organes étant complètement déhiscents et longuement dépassés par l'abdomen. Par sa singulière structure méloïforme des élytres, mérite de rentrer dans une division sous-générique nouvelle pour laquelle je propose le nom de Meloicantharis. Voici la caractéristique du nouveau sous-genre : Elytris abbreviatis, valde dehiscentibus, abdomine prominulo.

C. (Meloicantharis) rufohumeralis n. sp. Opacus, latus, niger, thorace lateraliter et elytris ad humeros testaceis, his brevibus, valde dehiscentibus.

Mat, large, noir avec les côtés du prothorax étroitement et les épaules médiocrement testacés. Tête de la largeur du prothorax ; antennes assez courtes, à deuxième article plus court que le troisième, assez grêles, atténuées à l'extrémité ; prothorax assez long, rétréci en avant et en arrière ; élytres plus larges que le prothorax, courts, déhiscents dès la base, bien plus courts que l'abdomen ; pattes assez longues. Long. 8 mill. Brésil : Etat de Sao-Paulo (Gounelle).

Diffère de l'espèce précédente par la coloration différente des élytres et le prothorax nettement rétréci vers la base.

C. mexicanus n. sp. Opacus, subelongatus, niger, capite testaceo lineato et thorace lateraliter testaceo limbato.

Mat, un peu allongé, noir avec le prothorax étroitement bordé latéralement de testacé et la tête à lignes étroites, derrière les yeux et entre les antennes, rousses. Tête robuste, un peu rétrécie en arrière, antennes épaisses ; prothorax en carré long, subarqué en avant, sillonné

sur le disque ; élytres plus larges que le prothorax, étranglés vers le milieu, rétrécis et faiblement déhiscents au sommet, à peine plus courts que l'abdomen, ces organes avec une côte discale raccourcie ; pattes foncées, assez robustes. Long. 8 mill. Mexique.

Voisin de *C.* (*Daiphron* olim) *proteus* Gorh., avec une forme plus étroite, les élytres nettement plus courts que l'abdomen et la coloration différente.

C. corvinus var. nov. panamensis. Elytris testaceis, apice breve et parum distincte nigris. Panama.

La forme type a les élytres entièrement foncés, ou bien ces organes sont bordés de testacé chez la var. *hereticus* Gorh.

C. corvinus var. nov. chiriquensis. Elytris testaceis, apice late nigro notatis. Panama : Chiriqui.

Distinct, à première vue, de la variété précédente par la macule apicale noire large et très distincte.

C. nigriceps var. nov. mediolimbatus. Elytris luteis, lateraliter in medio nigro marginatis. Mexique.

La forme type a les élytres concolores, testacés, sans bordure noire.

C. nigriceps var. nov. jalapensis. Elytris nigris. Mexique : Jalapa.

Se distingue de la var. *apicalis* Gorh. par les élytres à macule apicale oblitérée.

C. nigriceps var. nov. trinotatus. Elytris luteis, lateraliter et ad suturam post scutellum nigro notatis. Mexique : Jalapa.

C. humeralis n. sp. Opacus, angustatus, niger, thorace lateraliter testaceo, elytris nigris, ad humeros et apice testaceo notatis.

Opaque, étroit, atténué aux extrémités, noir, côtés du prothorax assez largement testacés, élytres ayant une longue macule humérale et une étroite bordure apicale interne

oblique testacées. Tête étroite, longue, antennes robustes, atténuées à l'extrémité, à articles 2 et 3 courts, 3e long ; prothorax en carré long, subarqué antérieurement ; élytres plus larges que le prothorax, étranglés vers leur milieu, très déhiscents au sommet, plus courts que l'abdomen ; pattes foncées, moyennes. Long. 10 mill. Brésil : Blumeneau.

Cette jolie espèce, bien distincte par son système de coloration, peut prendre place près de *C. nigriceps* Gorh.

C. testaceipes n. sp. Nitidus, elongatus, parallelus, niger, antennis et pedibus pro majore parte abdomineque testaceis, elytris testaceis, ad basin nigro notatis et ad medium brunneo maculatis. Variat : elytris testaceis ad medium breve brunneo maculatis (*v. subunicolor*).

Brillant, allongé, parallèle, noir avec les antennes, les pattes, sauf leur extrême base foncée, et l'abdomen testacés, élytres testacés, ornés d'une bande basale assez étroite noire et, sur leur milieu, d'une macule brune isolée, plus rapprochée de la suture ; parfois ces organes n'ont pas de macule basale noire et le prothorax est brièvement bordé de testacé **(v. nov. subunicolor).** Long. 13 mill. Bolivie : Chaco.

Voisin de *C. dilaticollis* Pic, forme plus parallèle, prothorax moins transversal et plus ou moins foncé.

C. atrithorax n. sp. Nitidissimus, elongatus, subparallelus, niger, antennis, tibiis, tarsis abdomineque testaceis, elytris testaceis, ad basin et ad medium late nigro notatis.

Très brillant, allongé, subparallèle, noir avec les antennes, genoux, tarses et abdomen testacés, élytres testacés, ornés d'une large macule basale et d'une autre médiane noires. Long. 13 mill. Bolivie.

Voisin de l'espèce précédente, de forme moins parallèle, élytres plus brillants et plus largement marqués de noir.

C. aricanus n. sp. Nitidissimus, subelongatus, parallelus, thorace abdomineque pro parte testaceis, elytris testaceis, circa scutellum breve et ad apicem late nigro notatis.

Très brillant, peu allongé, parallèle, prothorax et abdomen en partie testacés, élytres testacés, ornés d'une macule basale subtriangulaire n'atteignant pas les épaules et d'une large macule apicale noires. Tête moyenne, plus étroite que le prothorax ; antennes assez grêles ; prothorax très large, subsinué sur les côtés et en arrière ; élytres de la largeur du prothorax, assez courts, un peu élargis vers le milieu, rétrécis à l'extrémité, largement marqués de noir au sommet avec l'extrême rebord restant testacé ; pattes noires, assez robustes ; abdomen testacé, maculé de foncé, sommet testacé. Long. 20 mill. Chili : Arica.

Cette belle et grande espèce peut se placer près de la précédente et en diffère, à première vue, par son système de coloration.

C. atriceps n. sp. Nitidissimus, satis angustatus, subparallelus, niger, thorace, elytris abdomineque testaceis.

Très brillant, relativement étroit, subparallèle, noir avec le prothorax, les élytres et l'abdomen testacés. Tête courte, un peu plus étroite que le prothorax ; antennes grêles, à deuxième article pas très court, troisième long ; prothorax subcarré, faiblement rétréci en avant ; écusson rembruni ; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, un peu rétrécis à l'extrémité ; pattes assez grêles ; abdomen testacé, à peine maculé de foncé sur les côtés postérieurement. Long. 15 mill. Colombie.

La forme de cette espèce est plus étroite que chez les précédentes ; on peut la placer près de *C. atricolor* Pic.

C. quinquemaculatus n. sp. Nitidus, oblongus et latus, niger, thorace testaceo, in disco postice nigro notato, elytris testaceis, ad basin late nigris et ad medium quadri maculatis.

Brillant, moins vers l'extrémité des élytres que sur l'avant-corps, oblong et large, en dessous et sur les membres presque entièrement noir, prothorax testacé avec une grande macule médiane et postérieure noire, élytres testacés avec une grande macule noire basale et, sur chacun, vers le milieu, deux autres macules foncées, l'interne

plus grande, atteignant la suture, l'externe isolée du bord. Tête étroite, bilinéolée de roux entre les yeux, antennes grêles, noires avec les premiers articles marqués de roux en dessous ; prothorax transversal, subarqué en avant, presque de la largeur des élytres ; élytres assez courts et larges, un peu dilatés et explanés en dessous des épaules, subtronqués au sommet ; pattes assez grêles, noires avec les cuisses tachées de roux ; abdomen noir, bordé de testacé. Long. 14 mill. Brésil : Espirito-Santo.

Peut se placer près de *C. robusticollis* Pic, plus brillant, avec un dessin élytral tout autre.

C. venezuelensis n. sp. Nitidus, latus, niger, thorace, abdomine elytrisque antice late testaceis. Thorace aliquot nigro notato (*var. notatus*).

Brillant, large, noir avec le prothorax, un peu plus de la moitié antérieure des élytres et l'abdomen testacés. Tête assez longue, antennes courtes et grêles ; prothorax transversal, arqué sur les côtés, un peu moins large que les élytres, entièrement testacé (forme type), parfois avec une macule discale noire (*var. nov. notatus*) ; élytres assez longs, élargis vers leur milieu et rétrécis à l'extrémité ; pattes assez grêles, noires ; abdomen testacé, parfois un peu rembruni au milieu. Long. 19-20 mill. Vénézuéla.

Voisin de *C. heros* Guer., plus robuste avec l'abdomen testacé.

C. angustissimus n. sp. Subopacus, angustissimus, testaceus, antennis, oculis pedibusque pro parte nigris, elytris ad humeros breve nigro notatis.

Presque mat, très étroit, testacé avec les antennes, yeux, partie des pattes et petite macule humérale noirs. Tête très rétrécie derrière les yeux ; prothorax long et étroit, sinué sur les côtés ; élytres plus larges que le prothorax, très longs, atténués en arrière ; pattes longues et grêles. Long. 12 mill. Brésil.

Cette espèce, remarquable par sa forme étroite, peut prendre place près de *C. thermophilus* Kirsch.

TABLE

POUR LE TREIZIÈME FASCICULE

	Pages.
Introduction	1
Nouveautés de diverses familles.	2
Diagnoses et descriptions de Chauliognathus Hentz. . . .	14